หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-BOOK)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

เวลา

นางสาวกานติมา สิมศิริวัฒน์
โรงเรียนคลองมหาสวัสดิ์

คำนำ

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-BOOK) เล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาคณิตศาสตร์ โดยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-BOOK) เล่มนี้มีเนื้อหาเกี่ยวกับเรื่อง การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที จัดทำขึ้นเพื่อให้นักเรียนที่สนใจในเรื่องนี้ได้ศึกษาความรู้เพิ่มเติม

หวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-BOOK) เล่มนี้ จะเป็นประโยชน์แก่นักเรียนที่ได้ศึกษา ทำให้นักเรียนเข้าใจ เรื่องเวลา มากยิ่งขึ้น สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ และได้เรียนรู้อย่างมีความสุข

กานติมา สิมศิริวัฒน์

ผู้จัดทำ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที	1
การบอกเวลาเป็นนาฬิกา	2
– เวลากลางวัน	3
– เวลากลางคืน	4
การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที (ช่วง 5 นาที)	5
ตัวอย่าง การบอกเวลาเป็นนาฬิกาและนาที (ช่วง 5 นาที)	7

การบอกเวลา
เป็นนาฬิกาและนาที

การบอกเวลาเป็นนาฬิกา

นาฬิกาเป็นเครื่องมือบอกเวลา เมื่อเข็มยาวบนหน้าปัดนาฬิกาชี้ที่ตัวเลข 12 จะบอกเวลาเป็นนาฬิกาโดยดูจากตัวเลขที่เข็มสั้นชี้

1 วัน มี 24 ชั่วโมง

เริ่มชั่วโมงที่ 1 เรียกว่า 1 นาฬิกา

จนถึงชั่วโมงที่ 24 เรียกว่า 24 นาฬิกา

เวลากลางวัน

เริ่มตั้งแต่ 6 นาฬิกา หลังจาก 12 นาฬิกา จะเป็นเวลา 13 นาฬิกา 14 นาฬิกา 15 นาฬิกา 16 นาฬิกา 17 นาฬิกา จนถึงก่อน 18 นาฬิกา

13 นาฬิกา

14 นาฬิกา

15 นาฬิกา

16 นาฬิกา

17 นาฬิกา

เวลากลางคืน

เริ่มตั้งแต่ 18 นาฬิกา หลังจาก 24 นาฬิกา จะเป็นเวลา 1 นาฬิกา 2 นาฬิกา 3 นาฬิกา 4 นาฬิกา 5 นาฬิกา จนถึงก่อน 6 นาฬิกา

1 นาฬิกา

2 นาฬิกา

3 นาฬิกา

4 นาฬิกา

5 นาฬิกา

การบอกเวลา
เป็นนาฬิกาและนาที (ช่วง 5 นาที)

เมื่อเข็มยาวเคลื่อนจากตัวเลข 12 ไปยังตัวเลข 1

แสดงว่าเวลาผ่านไป 5 นาที

เมื่อเข็มยาวเคลื่อนจากตัวเลข 1 ไปยังตัวเลข 2

แสดงว่าเวลาผ่านไป 10 นาที

เมื่อเข็มยาวเคลื่อนจากตัวเลข 2 ไปยังตัวเลข 3

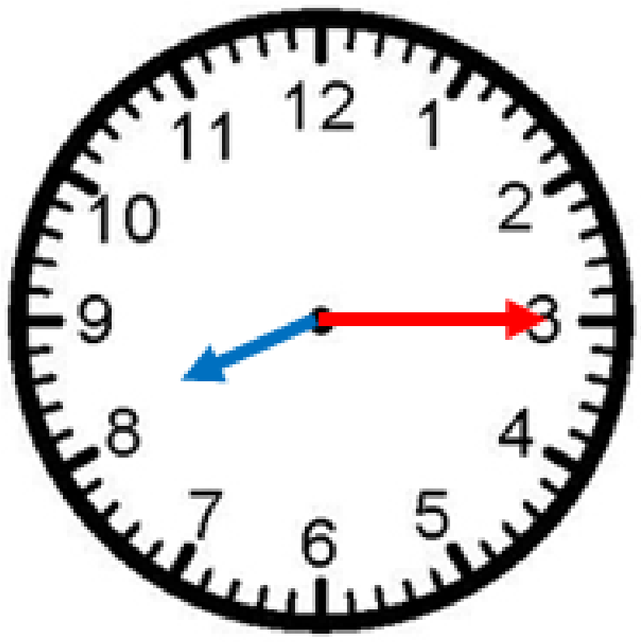
แสดงว่าเวลาผ่านไป 15 นาที

เมื่อเข็มยาวเคลื่อนมาถึงตัวเลข 12

แสดงว่าเวลาผ่านไป 60 นาที หรือ 1 ชั่วโมง

ตัวอย่างการบอกเวลา
เป็นนาฬิกากับนาที (ช่วง 5 นาที)

กลางวัน	กลางคืน
6 นาฬิกา 10 นาที	18 นาฬิกา 10 นาที



กลางวัน	กลางคืน
8 นาฬิกา 15 นาที	20 นาฬิกา 15 นาที

กลางวัน	กลางคืน
15 นาฬิกา 55 นาที	3 นาฬิกา 55 นาที

ตัวอย่างการบอกเวลา
เป็นนาฬิกากับนาที (ช่วง 5 นาที)

กลางวัน	กลางคืน
11 นาฬิกา 25 นาที	23 นาฬิกา 25 นาที

กลางวัน	กลางคืน
7 นาฬิกา 45 นาที	19 นาฬิกา 45 นาที

กลางวัน	กลางคืน
12 นาฬิกา 5 นาที	24 นาฬิกา 5 นาที หรือ 0 นาฬิกา 5 นาที